13 – ДӘРІС

ҒЫЛЫМНЫҢ ҚАЗІРГІ КЕЗЕҢДЕГІ ДАМУ ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

МАҚСАТЫ

Қазіргі заманғы ғылым дамуының маңыздылығын және ғылыми білімдердің интеграциясын ғылыми теориялық тұрғыда талдап, қазіргі ғылымның даму ерекшеліктерін анықтау.

ЖОСПАР

1. Қазіргі кезеңдегі ғылымның дамуы.
2. Ғылым дамуының негізгі бағыттары.
3. Қазіргі кездегі ғылыми-теникалық прогресс.

ҚАЗІРГІ ҒЫЛЫМНЫҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ

Қазіргі заманғы ғылымның дамуының маңызды бір заңдылығы — ғылыми білімдердің интеграциясы мен дифференциациясы.

Жаңа пайда болып, қалыптаса бастаған ол ғылыми білімдер әлі бір-бірінен бөлінбеген біртұтас еді. Олардың қосындысы натурфилософия ғылымын құрады.

Сонымен, XX ғасырға дейін ғылым логикалық-гносеологиялық тұрғыдан дамудағы білім жүйесі ретінде қарастырылып келді.

Қоғамдағы әлеуметтік-мәдени факторлар ғылымға, ғылыми теорияның қалыптасу процесіне әсер етеді.

Ғылым философиясының қазіргі уақыттағы жағдайына келсек, оның парадигмалық мазмұны жаңаруда.

ҚАЗІРГІ КЛАССИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМ

- ✓ Ғылым философиясының қазіргі уақыттағы жағдайына келсек, оның парадигмалық мазмұны жаңаруда.



- ✓ Ғылымға философиялық талдау жасау қазіргі уақыттың талабына айналуда.Қазіргі ғылым XX ғасырмен XXI ғасыр аралығын қамтиды.



- ✓ **Классикалық** ғылымдағы дәрменсіз бақылау жүргізу белсенді, жаңа тәжірибемен алмасты, буған жаңа құрал-жабдықтар мен ғылыми әдістемелердің пайда болуы көп әсерін тигізді:

- Дүниенің ең алғашқы негізін табу мумкін еместігі сияқты материя шексіз екендігі түсіндірілді.

ҒЫЛЫМИ ТАНЫММЕН МЕН ЖАРАТЫЛЫСТАНУ

Постмодерндік ғылымның негізі болып глобалдық экология есептеледі.

Дүниедегі құбылыстар мен өзгерістер әр түрлі жүріп жатқан процестердің қосындысы болып табылады.

Бұлар тек біздің көз алдымыздағы қазіргі кезде қалыптасып жатқан болашақ ғылымның негізгі жақтары.

Постмодерндік ғылымның бір қасиеті - оның комплексті түрде дамуы.



ҒЫЛЫМИ ТЕХНИКАЛЫҚ ПРОГРЕСС



retailsolutionsadvisors.com

Ғылыми техникалық прогресс - ғылым мен техниканың бірегей, бір-бірімен сабақтаса, біртіндеп даму.

Ол 16 — 18 ғасырдағы мануфактуралық өндірістен, ғылыми теориялық және технологиялық қызметтер өзара жақындасып, тоғыса түскен кезден бастау алады.

Бұған дейін материалдық өндіріс, негізінен, империялық тәжірибені, кәсіби құпияны қорландырып, машық тәсілдерді жинақтау есебінен баяу дамып келді.



retailsolutionsadvisors.com

ҚОРЫТЫНДЫ

1. Бұрын ғылымда ғылыми білім үздіксіз өсіп жиналады, жаңа ғылыми жаңалықтар ұдайы жинақтала отырып, табиғатты танып-білудің түрлі бағыттарына аса күшті әсер етуі тиіс деп қарайтын қазір ғылымның даму логикасы басқаша екені анықталды. 2. Ғылым жаңа фактілер мен идеялардың үздіксіз жинақталуы нәтижесінде жаңа көзқарастар мен түсініктер қалыптасып ірі теориялық жаңалықтар ашылуымен байланысты дамиды. 3. Ғылым әрбір тарихи дәуірде қол жеткен ғылыми жетістіктерді мұқият жинақтап, адамзаттың мәдени ғылыми қорына қосып жаңадан ашылған жаңалықтар тұрғысынан талдап, түсіндіруге тырысады.

ПАЙДАЛАНҒАН ӘДЕБИЕТТЕР

1. Алтаев Ж. А., Байтенова Н.Ж., т.б. Ғылым тарихы мен философиясы А., Раритет 2009 ж.
2. Ібжарова Ш.А., Зәурбекова Л.Р. Ғылым тарихы мен философиясы: Оқу құралы – 2-ші басылым / Қазақ ұлттық аграрлық университеті. – Алматы, 2010. – 189 б.
3. Степин В.С. История и философия науки: Учебник. М., 2011
4. Крянев Ю.В., Моторин Л.Е. История и философия науки:Уч.пособие. М., 2011
5. Мареев С.Н., Майданский А.Д. Философия науки. М., 2010

ИНТЕРНЕТ – РЕСУРСТАРЫ

1. https://platona.net/load/
2. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiP6bOF0oXAhUpg_0HHaX2CiMQFnoECB0QAQ&url=https%3A%2F%2Felar.urfu.ru%2Fbitstream%2F10995%2F28647%2F1%2F978-5-7996-1142-2_2014.pdf&usg=AOvVaw1i3w9Gqy966s6CbeKmLsZH